

Intitulé du poste Technicien Recherche & Développement

Descriptif du poste

Au sein de la Direction Recherche et Développement et intégré au Pôle Mécanique, le (la) Technicien(ne) Ajusteur(euse) Monteur(euse) est en charge de l'assemblage des pièces mécanique des différents projets de l'entreprise.

Dans le cadre de ses missions, il (elle) :

- ✓ Assemble des pièces ou procède à des finitions
- ✓ Réceptionne les pièces du système mécanique (écrous, vis, molettes...)
- ✓ Adapte les pièces afin de créer un ensemble cohérent
- ✓ Procède à l'assemblage selon un ordre prédéterminé par un document technique ou en autonomie selon le besoin
- ✓ Contrôle le bon fonctionnement par une série de tests et d'essais
- ✓ Procède aux réglages et mises au point nécessaire en fin de cycle

Type de poste

CDI

Rémunération

A partir de 25k€ brut annuel

Prime (Montant et type)

A déterminer

Date de début souhaitée

Au plus tôt

Localisation du poste

Rouen

Fréquence des déplacements

N/A

Profil recherché et niveau d'étude souhaité

Bac Pro à Bac Pro+2 (BTS Conception des processus de réalisation de produits option B production sérielle/Unitaire).

Un minimum de 5 ans d'expérience en industrie ou bureau d'études est demandé.

À PROPOS DE ROBOCATH

Fondée en 2009 par le docteur Philippe Bencteux, Robocath conçoit, développe et commercialise des solutions d'assistance robotique dédiées au traitement des maladies cardiovasculaires. Acteur de la transformation robotique du secteur médical, ces développements visent à augmenter le geste réalisé grâce à des technologies précises et complémentaires des méthodes interventionnelles actuelles.

R-One™ est la première solution robotique développée par Robocath. R-One intègre une technologie unique et propriétaire permettant de sécuriser et d'optimiser l'angioplastie coronarienne par assistance robotique. Cette procédure médicale consiste à revasculariser le muscle cardiaque grâce à l'implantation d'un ou plusieurs implants (stents) dans les artères qui l'irriguent. Une opération de ce type est pratiquée toutes les 30 secondes dans le monde. R-One est conçu pour intervenir avec précision et réaliser des gestes très spécifiques, le tout dans un environnement de travail amélioré. Grâce à son architecture ouverte, R-One est compatible avec la plupart des dispositifs d'angioplastie coronaire et salles de cathétérisme.

Dans le cadre d'une étude pré-clinique prospective, contrôlée et randomisée, l'efficacité et la sécurité de R-One a été démontrée avec un taux de succès technique de 100% et aucun événement cardiaque majeur (*Major adverse cardiovascular events - MACE*). Le dispositif a obtenu le marquage CE en février 2019 et son application clinique a débuté en septembre 2019. La solution est aujourd'hui présente en Europe et en Afrique.

A terme, Robocath ambitionne de devenir le leader mondial de la robotique vasculaire et de développer la prise en charge des urgences vasculaires à distance (AVC) afin de garantir à tous le meilleur parcours de soins. Basée à Rouen, Robocath compte plus de 60 collaborateurs.